

كتاب

٣٩

عثمان نويه

السلام وجائزة السلام



دار المعارف

سلاسل

هذا الكتاب

السلام مطلب البشرية اليوم ، تبذل من أجل تحقيقه
جهود كبيرة في شتى المجالات .
فالإنسان يحاول تسخير العلم من أجل السلام ،
ويحاول فلسفته ، وتفكيره لتحقيق السلام .
وجائزة السلام السنوية أسلوب من تلك الأساليب
العصرية لدفع البشرية إلى الحياة الأفضل .
وهذا الكتاب إضاءة تاريخية وفكرية حول فكرة
السلام وجوائزه السنوية .

قناة الارشاد السياحي على اليوتيوب



سياحة و ثقافة

قناة الكتاب المسموع



صفحة كتب سياحية و أثرية و تاريخية
على الفيس بوك



مصر - ثقافة

٣٩

حكايات

رئيس التحرير أنيس منصور

عثمان نويه

السلام وجائزة السلام



دار المعارف

السلام وجائزة السلام

١

فولتير أشهر وألمع كتاب فرنسا في القرن الثامن عشر، له رواية ساخرة
لست أدرى سببا لقلّة انتشارها بين الناس عندنا مع أنها من أمتع ما كتب
فولتير من الأدب الساخر، وأن مسرح الرواية يهمننا جميعاً... إذ وقعت
أحداثها في فلسطين

اسم الرواية (ميكروميغا): أي الكبير الصغير، وفيها يسخر الكاتب
في مرح ووعى عميق، يسخر من غرور الإنسان وزهوه وغرامه المستمر
بلعبة التقتيل وسفك الدماء!

وميكروميغا - بطل الرواية - هو أحد سكان كوكب يقال له :
الشعري اليمانية، ويبلغ طول هذا الرجل نصف مليون قدم، كان سائراً
في طريقه، فقابل أحد سكان زحل، وهو قزم لا يجاوز طوله ١٥,٠٠٠
قدم. فيتفقان على القيام بجولة في الفضاء!

وكان الصديق الزحلي القزم عريسا حديث عهد بالزواج، فاعترضت
زوجته على قيامه بتلك الرحلة؛ لأنه لم يقض معها إلا شهر عسل قصيراً

جداً لا يزيد على مائتي عام ! ولكن عريسها من أهل زحل يطمئنها أنه لن يغيب عنها طويلاً .

ويقفز العملاق والقزم فوق ذيل نجم مذنب ، ويسبحان فوقه بعيداً بين النجوم والكواكب

وأخيراً يهبطان ، فلا يُترلان من كل تلك الأكوان إلا بذرة من التراب تافهة تدعى الأرض !

ويسيران في البحر الأبيض المتوسط وهو في نظرهما مجرد بركة من الوحل ، فيصيران بسفينة عائدة من رحلة في القطب ، وتبدو السفينة للعملاق غاية في الصغر ، فاحتاج لكي يراها جيداً إلى استخدام المجهر المكبر ، ثم أخرجها من البحر ، ووضعها على ظفره ليبحثها عن كتب . ولا يكاد يتأمل السفينة في المجهر حتى يأخذه العجب والدهشة ، فقد رأى فوقها ذرات حية ، ثم تحولت دهشته إلى متعة حين أخبرته هذه الذرات أنها مخلوقات بشرية خالدة الروح ، وأنها مركز الكون ، وأن السفينة مملوءة بالفلاسفة على ما يظهر !

فيوجه العملاق إليهم أسئلة يستفسر بها عن حياتهم ، فيعلم أن هذه الديدان المضحكة تقضي معظم وقتها على الأرض في قتال لا ينتهى ! ويقول له أحد الفلاسفة : إنه في تلك اللحظة التي أحدثك فيها يقوم من جنسنا مليون نسمة - ممن يلبسون القبعات - بدبح مليون من بنى جنسهم

من يلبسون العمامة ! وقد نشب هذا القتال بسبب كومة صغيرة تسمى فلسطين

ولا يدعى أحد من هذا المليون أو ذاك أنه صاحب الحق في أقل ذرة من تراب فلسطين ؛ فالمسألة عندهم ليست إلى من تتول فلسطين من هؤلاء المتحارين ؟ كلا ، بل المسألة عندهم هي : هل تتول إلى شخص معين عظيم الهيلان يقال له السلطان ، أو إلى شخص أعظم هيلاناً يقال له الملك ؟

وهذه المعركة الحمقاء ما زالت ناشبة من زمن قديم لا تحيط به ذاكرة أحد من الناس . . وقد امتد لهيبتها إلى كل بقاع الأرض ، هذه هي حال تلك الذرات المجنونة التي تقطن هذا العالم الصغير المضحك ، كما تراءت للمسافرين في الفضاء ويقابل القزم والعملاق بعد ذلك فيلسوفاً صغيراً مغروراً ، شديد الثقة بذاته وعلمه ، مخلوقاً ضئيلاً لا يخلو مع ذلك من ظرف . . إنه فيلسوف من أتباع (لوك) .

لكن كان بالسفينة أيضاً لسوء الحظ رجل متغرس ثقيل الظل يلبس قبعة عريضة وجلباباً واسعاً ، فيقطع السبيل على الفلاسفة ، ويتأمل الزائرين السماويين ، ويطيل فيهما التأمل في ازدراء ومهانة : ثم يعلن إليهما في صلف أنهما وعالمهما وكواكبهما وشمسهما ونجومهما . . كلها كائنات حقيرة بالنسبة إليه وقومه المغاوير !

ولا يكاد العملاق ذو نصف مليون القدم والقزم ذو الخمسة عشر ألف قدم يسمعان هذا الهراء حتى يطلقا قهقهة عالية استمرت زمناً طويلاً دون أن تحمد ، وبينما هما في هذه التشنجات إذا بالسفينة التي يحملها العملاق على ظفره تقع في سروال القزم في ثنية رجل السروال . وأخرج القزم السفينة من حيث وقعت . وبدأ مع زميله رحلة العودة إلى السماء ! . لقد شهدا كوكب المجانين : الأرض ! التي لا شك أن سكانها من المجانين المنفيين إليها من سكان الكواكب الأخرى !

حروب تستمر آلاف السنين من أجل إشباع غرور سلطان أو ملك ! أحدهما يلبس العمامة ، والآخر يلبس القبعة !

كذلك كان الأدباء يحاربون فكرة الحرب والعدوان على مدى التاريخ . . وكانت لهم في ذلك روايات وملاحم اكتفينا منها بنبذة من إحدى الروايات . وفيما يلي نشير إلى إحدى الملاحم القديمة لشاعر فارس العظيم - الفردوسي - في ملحمة الخالدة الشاهنامة :

تروى الأساطير والأخبار مغامرات خاضها رستم الجبار الذي يشق الأرض ، وتزلزل له الجبال ، وتفتت في طريقه الأحجار ، وهزم الإنس والجان !

وكان الملك (كيكاوس) قد أوقعه الملك (مازندان) وشياطينه في الأسر ، فركب رستم جواده ، وفك إسمار كيكاوس ، وهزم العدو ، بل هزم معه جنّه وشياطينه ! لقد كان رستم الفارس الخرافي لدولة فارس !

وخرج رستم للصيد مرة فنام ، وسرق بعض الناس جواده ، فدخل المدينة يبحث عنه ، فرحب به ملكها ، واستضافه . وجاءته ابنة الملك ليلاً تطلب أن يكون لها منه ابن في مثل شجاعته ، فأعطاه خريزة نادرة تشدها إلى عضد المولود إن جاء ذكراً . . وفي الصباح وجد جواده ورحل ، وشب الطفل سهراب وعرف من أبوه ؟ . وبرز في فنون الحرب ، واشتاق إلى اليوم الذى يلتقى فيه أباه ، ولكنه كان يتطلع أيضاً إلى ملك الفرس والتورانيين معا ، وقوض سهراب خيمة ملك الفرس ، فخرج إليه رستم ليدافع عن ملكه ، وتبارز الابن والأب دون أن يعرف أحدهما عن الآخر شيئاً ! وخطر لسهراب خاطر عارض هو أن الرجل الضخم الشجاع قد يكون أباه ، فسأله عن ذلك ، ولكن رستم أبى أن يجيب إجابة شافية

ويئس سهراب من لقاء أبيه ، وعادت المبارزة ، ودامت المبارزة نهراً كاملاً . وأظلم الليل ، واستراح الفارسان . . وفي الفجر تلاقيا كلٌّ على جواده ، وكان سهراب قد ضرب رستم ضربة قوية ، فجاءه في حنان يسأله عن حاله بعد راحة الليل ، وأخذ يعرض عليه وقف القتال ، ولكن رستم « الذى دوخ الجيوش ، وهزم الإنس والجان ظن ذلك خديعة لا تنطلي عليه » فرفض .

وترجل الفارسان وبدأت المبارزة فى يومها الثانى ، وكاد سهراب يهزم رستم ، فاستمهل ، فحن إليه ، وقبل الهدنة ، وفى الجولة الثانية جرح

رستم سهراب جراحاً بالغة مميتة ! فلما رأى سهراب الموت وجهاً لوجه ذكر أمه ، وحدث رستم عن البيت والأم ، وشك رستم فيما خطر له ، فكشف سهراب عن عضده فإذا الخرزة العلامة ، فأظلمت الدنيا كلها في وجه رستم ؛ وصرخ صراخاً تصدعت لهوله الجبال : وعاد يحمل ابنه وقتيله وهو أغبر الوجه أشعث الشعر ،.. سائل الدمع ، ممزق الثياب ، معفر الرأس بالتراب الذى أهاله على نفسه حرقه وندماً !

وقصة الحروب منذ نشأت الخليقة إنما هى قصة سلطان متغطرس أو مجنون ، يريد أن يشبع غروره وكبرياهه على حساب دماء الناس وأرواحهم . . وما كان أحرى الجميع بالتعاطف والوثام . . ولكنه الطموح الإجرامى الذى لا يقف عند حد .

سأل الفيلسوف ديوجين ملك مقدونيا الإسكندر الأكبر : بعد فتح أثينا ماذا تنوى أن تفعل ؟

- أغزو فارس
- وبعد فارس ؟
- أغزو مصر
- وبعد مصر .
- أغز العالم
- وبعد غزو العالم ؟
- أستريح وأستمتع ؟

فسأله الفيلسوف ديوجين : وماذا يمنعك أن تستريح وتستمتع الآن ؟
ولكن الإسكندر لم يسترح ولم يستمتع ، لا فى الوقت الحاضر ، ولا
فى أى وقت من الأوقات ؛ فقد دهمته الحمى وهو محموم بمطامعه فى غزو
العالم ، فمات فى بابل دون أن يحقق شيئاً لا لنفسه ولا لأمته

٢

وليس معنى هذا أننا دعاة استسلام ، أو دعاة تهدئة كما يقولون حين
يشيرون تأديبا إلى دعاة الهزيمة . . حاشى لنا ذلك وإنما نحن لا نؤمن
بالحرب التى لا تحقق غير الدمار ، وسفك الدماء ، وإهدار الموارد
والكرامات إشباعا لهوايات مجنونة عند بعض الحكام أو الزعماء .
وإننا إذ ندين هذا الفريق من الحكام والزعماء (العدميين) نشعر
بالإكبار الحق لموت الإنسان دفاعا عما يؤمن به . ولقد روى التاريخ آلاف
الأمثلة على ذلك ؛ فقد تجرع سقراط كأس السم ، ورضى المسيح أن
يصلب ، وقبلت جان دارك أن تحرق ، وأقدم على الموت فى فروسية
وبسالة ملايين من البشر العاديين خلال الحروب التى استمرت عدة قرون .
وهذه الحرب فى مجموعها قد تمثل إقبال الإنسان على الانتحار ،
لكنها كانت تنطوى أيضا على شيء من البطولة ، شيء من النبيل ، شيء
يكاد يرفع الرجل العادى منا إلى أعلى الدرجات . . إن أعظم حب

ينطوى عليه قلب الإنسان - أن يضحي بالروح من أجل صحبه ؛ فهذه المشاهد من قصة الإنسان تبعث فينا المهابة والتوقير ، والعجب والثناء ! ولكننا إذا استطعنا اجتناب خطر الحرب التي تهدد البشر . ذلك الخطر المفجع ، لا إصلاح لما يفسد ، ولا حياة لمن يميت ! فإن الأجيال التي ستحيا في عالم تحرر من الحرب ستنظر في قابل القرون إلى النصب التذكارية لقتلى الحروب الكبرى في التاريخ بشعور تختلط فيه الكبرياء بالحزن ، والإعجاب بالثناء ، وسوف نذكرهم إذا أمسى المساء أو أصبح الصباح !

إننا نحب النهار ولكن لا نخشى الليل
نحب السلام ولكن لا نخشى الحرب
وعلينا أن نسهم بكل جهدنا في أن تستخدم الطاقات التي أودعها الله الكائنات استخداما يعود بالخير على الإنسانية لا بالدمار .

٣

إن الطاقة الذرية - إذا سخرت لخدمة السلام - استطاعت إقامة حضارة عالمية لم يسبق لها مثيل في الحيوية وبسطة الرزق وإذا شئنا تحقيق هذه الآمال كان علينا أن نضع أيدينا في أيدي الساعين إلى السلم ، المناهضين للحرب ؛ ذلك أن الآراء التي يبتدى بها

معظم الحكام التقليديين والزعماء الديماجوجيين آراء خاطئة في معظمها ؛
فهى تقوم على فساد التصور ، وزيف الوهم :

يقول لبرترند رسل فى مقال له بعنوان (الطريق إلى السلم) : « هناك
أمر يجب أن نأخذه مأخذ اليقين ، هو أنه إذا قام نزاع فى العالم فلن يكون
أمام أى جانب من الجانبين المتنازعين فرصة للنصر بالمعنى الذى كان يفهم
من هذه الكلمة حتى الآن ؛ فالحرب العلمية إذا أطلق لها العنان فأغلب
الظن أنها لن تدع أحداً على قيد الحياة ؛ فليس أمام النوع البشرى الآن
إلا أن يختار واحداً من اثنين : السلم عن طريق الاتفاق ، أو السلم عن
طريق الموت الشامل !

فالمسلم والمسيحى واليهودى سواء فى إثارتهم للحياة على الموت ؛ لهذا
فإن الخطر الذى يهدد بفناء الجيش البشرى وموت كل حيوان يحيا على
الأرض - يجب أن تتصدى له البشرية بشجاعة

ويضيف برترند رسل قائلاً : « كثيراً ما تساق فى هذا الصدد حجة
لا نصيب لها من الصحة ؛ فكثيراً ما يسألنى الناس : ألا ترحب بأن
تموت دفاعاً عن آرائك ؟ فأجيبهم : إني أتمنى ذلك مخلصاً ، فيقولون :
ليس واجبنا جميعاً أن نموت دفاعاً عن آرائنا ؟

هذا سخف أى سخف ؛ إنك إن تمت من أجل آرائك - فإنما تموت
أملاً فى أن ينتفع بذلك الآخرون ، أما إن كان لن يبق أحد لينتفع
بتضحيتك - فإن تضحيتك لا يكون لها أى معنى . ولعل أصحاب

الزرعة الفدائية هؤلاء ينسون أن القنبلة الهيدروجينية لن تقتصر على قتلهم ، بل ستقتل كذلك كل من لا علاقة لهم بآرائنا ، بما في ذلك الأطفال ، بل والحيوان ! »

ويقول في موضع آخر : « من عجب أن كثيراً من الشعوب يتصرفون كما لو كانت القنبلة الذرية ستحصد العدو حصداً . . . أما بالنسبة إليهم فستكون برداً وسلاماً ! » ثم يضيف رسل :

« ويخضع بعض الناس أنفسهم ، فيظنون أن القنابل الهيدروجينية لن تستخدم في الحرب قياساً على عدم استخدام الغازات السامة في الحرب العالمية الثانية ، فهؤلاء الناس مخدوعون تماماً ؛ فالغازات السامة لم تستخدم في الحرب العالمية الثانية ؛ لأن الأقنعة الواقية تلغى فعاليتها تقريباً ، أما القنبلة الهيدروجينية فهي سلاح حاسم ، لم تعرف حتى الآن وسيلة لدراء خطره »

٤

ولقد ظل رسل حتى وفاته سنة ١٩٧٠ ، وحتى بلغ عامه الثامن والتسعين ، شديد الخوف على مستقبل البشرية من الحروب التي قد تؤدي إليها حماقة حاكم من الحكام ، أو جنون زعيم آلت إليه الزعامة في غفلة الزمان ! فأصدر مع أينشتاين بياناً علمياً يكشف الأخطار التي تهدد كيان

البشرية من جراء الاستخدام المحتمل للقنبلة الذرية ، ويبصر حكام العالم وشعوبه بالإمكانات التخريبية للقنبلة الهيدروجينية ، تلك الإمكانيات التي كان يجهلها ترومان وتشرشل حين قررا إلقاء القنبلتين الذريتين على هيروشيما ونجازاكي ! فقد كانا يظنان أن القنبلة الذرية . . مجرد نوع شديد التأثير من القنابل الشديدة الانفجار ، ولم يكونا يعلمان مدى تأثيرها الحاضر في إصابة من نجوا من القتل بسرطان الدم الأحمر وغيره من أبشع الأمراض وتأثيرها بعد ذلك في ترسيب الغبار الذرى ببطء وعلى مدى سنوات ، فيصيب الناس بشتى العلل ، ويشوه خصائصهم الوراثية ، بحيث يأبى نسلهم شأها فاقدا لمعظم الخصائص البشرية . . . إلى غير ذلك مما هو أبشع وأشنع بكثير ! وحسبنا في بيان ذلك أن نقول : إن أدوات الدمار الرهيبة التي استخدمها هتلر في الحرب العالمية الثانية - إذا قيست بالأسلحة الذرية - كانت شيئا أقل شأنا بكثير من الأسلحة التي استخدمت في حرب البسوس التي نشبت بين قبيلتين في الجاهلية من أجل قتل ناقة عجفاء !

وكان برترند رسل هو الفارس المعلم في جمع جموع العلماء للتبصير بالدمار المرتقب إذا ركبت الحكومات رأسها ، وغامرت بحرب ذرية . . بل لقد شارك أينشتين وغيره في إصدار البيانات العلمية ، وحث العلماء من شتى الدول على تبين مبادئها الاجتماعية على تبادل المعلومات والخبرات حتى يعجز الساسة عن مباغطة العدو باختراع جديد يجهله ،

فيقضى عليه قضاء مبرما ، ويموت القاتل مشخناً بجراحه فوق جثة المقتول !

وكان هذا الاتحاد بين علماء العالم لمنع قيام حرب ذرية - هو ما رحبنا به في مقال بأخبار اليوم وشبهناه على سبيل الفكاهة باتحاد نساء أثينا وإسبرطة على حرمان أزواجهن من الاستمتاع بهن إذا هم أصروا على استمرار الحرب بين أثينا وإسبرطة ! فتخاذل الرجال ، واستقرت السلم على نحو ما جاء بمسرحية أرسطوفان الشهيرة (سيزتراتا)

٥

كان الدمار الرهيب في هيروشيا ونجازاكي بمثابة صدمة لضمير رجال العلم ، فلقد كان العلماء ومن بينهم أينشتين - رجل السلام فيما بعد - هم الذين أغروا السياسيين وقادة الحرب بضرورة إنتاج القنبلة الذرية . ويالها من مسئولية خطيرة تورط فيها رجال العلم ! لقد تورطوا في سياسة القوة ، وصموا آذانهم دون صوت ضميرهم الإنساني إلى أن صحوا ذات يوم من مغالطاتهم لأنفسهم على ضجيج الانفجارات الرهيبة في هيروشيا ونجازاكي !

وقت ذاك أحس العلماء بأزمة نفسية تهز ضمائرهم ، فتحلوا عن أبراجهم العاجية ، وأدى بهم الشعور بالذنب إلى الإحساس بثقل

١٥

مُسئوليتهم تجاه المجتمع ! وكان من آثار ذلك أن أصدر أينشتين نفسه سنة ١٩٤٦ بعد انفجار القنبتين بقليل بياناً جاء فيه :

لقد قدم العلم هذا الخطر ، ولكن المشكلة الحقيقية لا تكمن في القنبلة ؛ وإنما تكمن في عقول الناس وقلوبهم ، وليس في مقدورنا أن نغير ما في قلوب الآخرين بطريقة آلية ؛ فحسبنا أن نغير ما في قلوبنا ، وأن نتكلم بشجاعة : يجب علينا ألا نبخل على العالم بما نعرفه من قوى الطبيعة ، ولكن يجب علينا قبل ذلك أن نضع لها الضوابط لتأمينها ضد سوء الاستعمال ، يجب أن ندرك أنه محال علينا أن نخطط للحرب ونخطط للسلام في وقت واحد ! وعندما تصفو عقولنا وقلوبنا فعندئذ فقط نجد في أنفسنا ما يقهر المخاوف التي سيطرت على العالم»

هذا الإحساس بالذنب عند أينشتين قد سبق له مثيل في أواخر القرن الماضي وأوائل القرن الحالى، هذا المثل هو واحد من رجال العلم مخترع سلاحاً مخرباً ، ثم يصاب بيقظة في الضمير فيحاول التكفير عما قدم بتشجيع الجهود الرامية إلى تخفيف النتائج الحتمية لاختراعه . . . هذا المخترع الذى نشير إليه هو الفريد نوبل مخترع الديناميت !

الفريد نوبل

١

ولد ألفريد نوبل في استوكهولم يوم الحادى والعشرين من أكتوبر عام ١٨٣٣ ، ويقول عنه (نيلزك مستولية) مدير مؤسسة نوبل :
« لقد كان الفريد جم التواضع . . إلى حد أن المعروف عن حياته الخاصة نادر جداً بحيث لا يصلح أساساً لِحَبْكِ أقاصيص العظمة والخيال ! ومع ذبوع شهرته بأعماله فإنه لم يكن معروفاً شخصياً إلا لقلة ضئيلة العدد في أثناء حياته ، وكان من الطبعي أن يلم السويديون بكل إنجازاته في حينها ، ولكنهم إلى اليوم لا يعرفون إلا التزر اليسير عن ميزاته الخاصة التي كونت شخصيته وشكلت مصيره »

والمعروف عن الفريد أنه كان ضعيف البنية سقماً منذ ولادته ؛ ومع ذلك فقد كان إنتاجه العلمى وافرأ غاية الوفرة ، وذلك قدر شاركه فيه كثير من كبار الأدباء والمفكرين ؛ فلقد ولد توماس هاردى شبه ميت ! ولولا صفعات مولدته له لمات ، ومع ذلك جاوز التسعين من عمره ! وكان مارك توين من ضعف البنية في طفولته لدرجة أن أمه نظرت إليه في

١٧

حزن ، فسألها : ماذا يا أمى ؟ هل تخافين أن أموت ؟ فقالت : بل الخوف أن تعيش !

وهذا الفريد نوبل يكتب عن نفسه فيقول :

«الفريد نوبل البائس ، نصف الحى ، كان يجب على مولد خير أن يكتف أنفاسه حتى الموت عندما سمع أول صرخة دخل بها الحياة !
مزاياه : ينظف أظفاره ولا يجب أن يثقل على أحد . نقائصه : بغير أسرة . كتيب سيئ الهضم
أهم رغباته : ألا يدفن بقيد الحياة»

٢

لقد أطلّ على العالم فى نفس السنة التى أفلس فيها أبوه ، ومع ذلك صار من أغنى أغنياء العالم ، ولم يدخل فى حياته امتحاناً سواء فى المدرسة الثانوية أو الجامعة ، ومع ذلك فقد صار من أبرز علماء الكيمياء فى عصره ؛ كما أتقن اللغات الألمانية والفرنسية والإنجليزية ، إتقاناً تاماً بجانب السويدية والروسية . وتخصص فى دراسة المفرقات ، وبالتحديد النتروجليسرين ، واكتشف أنها تصير غير خطرة ، ويمكن تداولها بأمان بعد إدماجها فى مادة ماصة وخاملة مثل الكيسلجور (الطمي الرسوى) ، وسجل هذا الخليط فى عام ١٨٦٧ باسم ديناميت ، وذلك بعد أن

حصل فى سنة ١٨٦٤ على تسجيل أعظم اختراعاته الذى سماه (مشعل نوبل) وكان أعظم اكتشاف مستكمل فى المفرقات من حيث الفكرة النظرية والتطبيق)

وبعد ذلك خلط النتروجليسرين مع مادة أخرى شديدة الانفجار وهى القطن البارودى (القطن المشبع بحامض النيتريك) ، فحصل نتيجة ذلك على مادة شفافة جيلاتينية ، وكانت أكثر تفجراً وفرقة من الديناميت ، وسماها الجيلاتين الناسف ، وسجلها بهذا الاسم سنة ١٨٧٥ . وبعد نحو ثلاث عشرة سنة اخترع نوبل البالسيت وهو أول مسحوق نيتروجليسريني غير مدخن ، وأصبح فيما بعد الأساس فى صناعة الكورديت (البارود الحبلى لأنه يشبه الحبل شكلاً)

وقد حصل الفريد نوبل فى حياته على ٣٥٥ براءة اختراع صناعى وعلمى ، كان بعضها ذا فائدة عملية كبيرة على حين كان بعضها الآخر للتسرية وتنشيط الخيال !

وكان الفريد نوبل شريكاً مالياً فى كثير من المشروعات الصناعية فى كل أنحاء العالم الأوربى والأمريكى ، فحصل من وراء ذلك على ثروة ضخمة وصار قبل وفاته من أغنى أثرياء أوربا

٣

ومع ذلك فقد كان مطبوعاً على الحزن والاكتئاب منذ الصغر، وكان هذا واضحاً في أخلاقه ومعاملاته ، كان يقول : إنك تشير إلى أصدقائي الكثيرين فأين هم ؟ . . « صدقني أن الإنسان لا يكتسب صداقات كثيرة إلا بين الكلاب التي يطعمها بلحوم الآخرين ، أو الديدان التي يغذيها برفاته ؛ فإن المعدات المملوءة هي التوائم للقلوب الشاكرة » ويقول أيضاً : « إنني أؤثر العناية بمعدات الأحياء على العناية بذكريات الموتى » وقال : « إن غيقي على تكريم الموقى الذين لا يكثرثون لأنصابتنا التذكارية أضعف كثيراً من غيقي على إعانة الأحياء الذين يشعرون بمضض الفاقة » ! كان الرجل لا يأبه للصداقات أو النشاط الاجتماعي ؛ فكان كثيراً ما يختفي لفترات طويلة دون أن يخطر أقرب زملائه بمكان عزلته . ويقول إنه في هذه الفترات كانت تتعقبه شياطين الجحيم المنبعثة من الضباب حيث ينشد الحياة بين الأشجار والأدغال « هؤلاء الأصدقاء الصامتون الذين يحترمون حالة أعصابي ! » ولم تكن حفلات التكريم تجذبه أو تستهويه ! وأما رجاء بعض الهيئات أو الأشخاص للحصول على صورة أو معلومات عن حياته الخاصة للنشر فكانت دائماً تجاب بالرفض ! وكان في شبابه يحب فتاة شاء سوء حظه أن تموت ، فانطوى على

نفسه عاطفياً ، حتى بلغ السن التي يخشى فيها الرجل أن يكون قطار الزواج قد فاتته ، وأوشك أن يهتدى إلى شريكة حياته توافقه في سنه ومزاجه وعمله .

وكانت «برتاكنسكى» تعمل سكرتيرة له ، وكانت في الثالثة والثلاثين ، وهو في الثالثة والأربعين . . أحس أنه يحبها ويتمنى أن يتخذها شريكة حياته ، ولم يشأ أن يخرجها ، فسألها : هل هي تحب أحداً؟ فقالت إنها أحببت فتى من نبلاء بلادها وأحبها الفتى ، ولكن أهله رفضوا زواجه منها لفقرها وتفاوت السن بينها وبينه ! وقالت : إنها هجرت وطنها لتتنسى ، ولعلها كادت تنسى هواها بالفعل ، ولكن نوبل ذهب في رحلة من رحلاته ، فكتبت إليه في غيبته تودعه ، وتعتذر إليه من سفرها قبل عودته ، ثم علم أن فتاها قد استدعاها ، وأنه خرج على رأى أسرته فتزوجها ، . . . وبذلك لم يتزوج (نوبل) ولم يركن إلى سكن ، بل صار العالم الفسيح أهله وسكنه !

٤

حياة فيها كثير من المفارقات : رجل أعمال ملء سمع العالم وبصره ، ومع ذلك فهو انطوائى متوحد ، تنهال عليه الأجداد وألوان التكريم ومع ذلك فهو عزوف عن كل هذا ، بل رافض له ، لا عن تواضع مزيف ،

بل عن زراية حقيقية بكل هذه الأعراض والمظاهر !
ومن المفارقات فى حياته وقدره أن يشتهر باختراع الديناميت ، ثم
ينتشر بين الناس أنه نمط فذ لرجل القرن التاسع عشر ذى المثل العليا ، مع
أنه فى الواقع كان مهتماً بخلق سلاح حربى . على أن كثيراً من الدهشة
يجب أن يزول إذا ذكرنا الجانب البناء من مخترعاته : فقد استخدمت
مفروعاته أيضاً فى الشؤون المدنية السلمية ، فجمع عن هذا الطريق أكثر
من ٩٩٪ من ثروته ؛ فقد أحدثت هذه المخترعات ثورة فى حفر المناجم
ومد الطرقات وشق الأنفاق ؛ كما أضفت على حياته « الجدية » والتنظيم
الصارم ، بالإضافة إلى الثراء العريض . وقد قضى جل أوقاته فى الأسفار
المتواصلة فى ألمانيا وفرنسا وبريطانيا والنمسا وإيطاليا والولايات المتحدة
حيث أهم إنتاجه وأضخم علاقاته التجارية .
وبرغم حبه الشديد للأبحاث العلمية فقد اضطر أن يتعد عنها مدداً
طويلة قضاها متفرغاً لإدارة أعماله التجارية التى جاءت وليدة
لاختراعاته . وكان نوبل يشرف من المركز الرئيسى بباريس على تكوين
الاتحادات وإنشاء المصانع ومعامل البحث وابتكار تنظيمات البيع . وكان
رائداً فى تقديم وتطوير الائتمان الصناعى مثل معاصره روكفلر
وبرغم كثرة جولاته خارج بلاده - كان يحب وطنه ومسقط رأسه
ويحن إليه ، ويحس بالغربة خارجه حتى أطلقوا عليه « أغنى شريد فى
أوروبا ! » ومات فى إيطاليا فى ١٠ من ديسمبر عام ١٨٩٦ وكان قبل

موته بثلاث سنوات قد اشترى منزلا في السويد ولم يتزوج قط كما تقدم ،
وهناك ما يدل على قصة حبه للسكرتيرة التي سبقت الإشارة إليها ،
كذلك أحب في شبابه فتاة غير معروفة لنا وأوحى إليه هذا الحب
بالنزعات الأولى في كتاباته الأدبية

وفي كهولته أحب فتاة تصغره بثلاث وعشرين سنة . وحاول خلال
ثمانية عشر عاما من فترة هذا الحب أن يرفع مستوى الحبيبة العقلي
والاجتماعي إلى مستواه فلم يفلح . . . ووجد أن هذه الرابطة لن تؤدي إلى
الزواج السعيد الذي كان ينشده ، فأنهى تلك العلاقة العاطفية ، وأدى
ذلك إلى زيادة أحزانه الشخصية واكتتابه

٥

هذه الشخصية المتنوعة النواحي ، المتناقضة النزعات ، وهذا الفراغ
النفسي وسط ضجيج المشروعات والمفرقات ، وتلك اللامبالاة
بالصدقات والوان التكريم والتمجيد . . . لا بد أنها تخفى وراءها جرثومة
أديب أو فنان ، ولكن الواقع أنه لم يؤثر عنه إنتاج أدبي يذكر . كان ينظم
الشعر بالإنجليزية فيجيد غاية الإجابة التي يملكها الناظم الغريب عن
اللسان والبيئة ، ثم يعود إلى لغة وطنه فإذا هو غريب عنها لا يستطيع أن
يودعها سرائر وجدانه . . إنه غريب في الحالين !

ووجدت في أوراقه فاتحة قصة شرع في تأليفها وسمى بطلها باسم السيد (إفنيير : يعنى المستقبل) ، فألقى على لسان هذا البطل بيانا مفصلا عن عيوب كل نظام من أنظمة الحكم !

وكانت ثقته بمؤتمرات السلام أقل من ثقته حتى بأنظمة الحكم في زمانه ، ولكنه كان يقول : «إن مصانعي ربما أبطلت الحروب قبل مؤتمراتهم ؛ ففي اليوم الذى يستطيع فيه إبادة الجيشين المتحاربين في لحظة عين - قد تتفق الدول المتحضرة على اجتناب الحروب وتسريح الجيوش» . ومع فشل محاولاته الأدبية فليس لدينا شك في وجود بذرة الأدب في تكوينه العقلي . . الأدب الساخر بخاصة . . ومن دلائل وجود جرثومة هذا النوع من الأدب قوله :

«إن الألقاب الممنوحة له من دول الشمال إنما يرجع الفضل فيها لبراعة طبائخي ، وحسن تذوق فنه من جانب الأرستقراطية الإسكندنافية ، والألقاب الممنوحة له من فرنسا يرجع الفضل فيها لصداقته لأحد الوزراء الفرنسيين ، أما ألقابه من أمريكا الجنوبية فيرجع الفضل فيها لزيارة هذا الرئيس وولعه بتمثيل أدوار التشريف والإنعام» . وأما الإخلاص للحق والحب الصادق فيقول كما تقدم : «فصدقني أننا لا نجد الأصدقاء في غير الكلاب التى نطعمها ، أو الديدان التى تطعم نفسها من أجسادنا !»

ويبين متاعب القلب ومتاعب الجسد عاش على إيمانه بالعلم واعتقاده

بأنه سيوفر غداً المعيشة الكريمة للجماعات لا للكبار الأثرياء ، وكان أثره
الباقى فى خدمة البشرية هو جائزته للسلام . . . التى تعين مع غيرها من
المحاولات - على الأمل فى انقشاع ليل الحروب ، وشروق شمس
السلام !

ففى يناير سنة ١٨٩٥ أعلن أنه قد أوصى بالقدر الأكبر من ثروته
الطائلة لإنشاء صندوق يستخدم دخله لمنح الجوائز للأشخاص الذين
أسدوا أجل الخدمات للعالم فى كل عام .

الوصية

ومن العبارات الماثورة عن الفريد نوبل قوله : (إني أفضل العناية بمعدات الأحياء على الإشادة بذكرى الأموات بإقامة النصب التذكارية لهم) ؛ لهذا صمم في وصيته على أن يحول الجزء الأكبر من ثروته البالغة أكثر من ٣١ مليون كرونر سويدي (وهذا يعادل حالياً قدرة شرائية تناهز ٣١,٥ مليون دولار) يحوله إلى رأسمال يستثمر ، على أن يوزع دخله سنوياً في شكل جوائز على من قدموا للجنس البشري أجل فائدة في العام المنقضى .

وكان الرجل يريد بهذا أن يثير الهمم ، ويدفع بعجلة التقدم إلى الأمام ، وقد عهدت الوصية بمنح الجوائز إلى ثلاثة معاهد سويدية ولجنة خاصة يعينها الستورتنج أو البرلمان النرويجي ، وبذلك قسمت الأمانة بين شطرى مملكة السويد والنرويج

وقد توفي الفريد نوبل في سان ريمو بإيطاليا في العاشر من شهر ديسمبر سنة ١٨٩٦ وأعلنت وصيته بعد أيام ؛ ولكنها لم توضع موضع التنفيذ إلا بعد انقضاء أربع سنوات ، وكان هذا التأخير من الأمور المنتظرة منذ فتح الوصية والشروع في تنفيذها ؛ لأن البدء في تنفيذ الوصية بصيغتها

المجملة لم يكن مستطاعاً قبل الفراغ من إجراءات قانونية وعملية شتى يتبعها وكلاء التنفيذ بغير إرشاد من صاحب الوصية . ولا سابقة من وصية قبلها يهتدون بها ، ويعملون على مثالها .

فكان ابتداء العمل بالوصية موقوفاً : «أولاً» على حصر التركة الموزعة بين أقطار منعزلة تختلف فيها قوانين التركات ومعاملات التبادل والاتفاق على قيم العملة والأعيان الثابتة والمنقولة بينها وبين الأقطار الأخرى . وكان من الضروري بعد ذلك أن يرضى الورثة عن توزيع الثروة على الوجه الذى نصت عليه الوصية ، وقد كان من هؤلاء من يطعن فى الوصية من ناحية «الشكل القانونى» الذى أفرغت فيه ، ومن ناحية التطبيق الذى يحتاج إلى تفصيلات كثيرة تتسع للخلاف والشك فى مدلول الكلمات والموضوعات

وتعرضت الوصية لمنازعات السياسة والدعايات الاجتماعية بين المؤيدين لها والمعارضين عليها . ومن أصحاب هذه الدعايات من كان يحسب الوصية اختلاساً من حقوق الأمة السويدية ، ومن يحسبها على خلاف ذلك كسبا أدبياً لهذه الأمة ، ووسيلة كريمة لتعزيز مكانتها فى ميادين الثقافة العالمية

وأشفق كبار الساسة من عواقب التدخل فى مشاكل الحكومات الأجنبية ، وعداوات الدول التى لا سبيل إلى اجتناب التحزب فيها ، والتحيز إلى أطرافها كلما حان النظر فى من يستحق جائزة السلام ومن

لا يستحقها من قادة العالم ودعاة السلم بين الوزراء والمفكرين .
وانقسمت الصحافة في السويد في وجهات نظرها ، فاتحد قادة حزبي
المحافظين والاشتراكيين الديمقراطيين في التأييد ، وأما الملك أوسكار الثاني
فناصر وجوب التغييرات في الوصية ؛ إذ كان يشك في إمكان تنفيذ بعض
بنودها . ولا مراء أن الآراء السويدية تأثرت بالعلاقات المتوترة بين السويد
والنرويج وقت ذاك !

وكان راجنار سوهلمان أصغر مساعدى الفريد نوبل ، وأقربهم مودة إلى
قلبه - أحد منفذى الوصية ، وقد نجح في حسم كل الخلافات ، فكأنه
كان الناطق بلسان روح الفريد نوبل فيما قاله ونفذه !

كذلك يرجع الفضل في تسوية المنازعات إلى عما نويل نوبل أى أخى
صاحب الوصية ؛ فقد أبدى من السلاسة والمسالمة ما ساعد على الوصول
بالوصية إلى بر التنفيذ ! وقد وقع الملك الاتفاق والتزم به .

وبعد مناقشات طويلة صعبة صدق الملك في ٢٩ من يونية سنة
١٩٠٠ على دستور المنشأة الوليدة «مؤسسة نوبل» وعلى النظم الخاصة
بمنح الجوائز

وأما القسم المقابل والقائم حالياً في النرويج فأنشئ في ١٠ من أبريل
سنة ١٩٠٥ . ويجب أن نذكر أن العلاقات بين معاهد نوبل المانحة
للجوائز . . سواء منها المعاهد السويدية والنرويجية كانت دائماً علاقات
وطيدة من التعاون المتبادل ، والرغبة الطيبة في أداء رسالتها المشتركة .

قانون مؤسسة نوبل

صدر بالقصر الملكي في ستوكهولم

في اليوم التاسع والعشرين من يونية عام ١٩٠٠

تنشأ مؤسسة نوبل طبقاً لقواعد وصية الدكتور الفريد نوبل التي حررها في ٢٧ من نوفمبر عام ١٨٩٥ ، ونصت في سياق أجزائها المتتالية على ما يأتي :

« يستخدم كل رصيدي الباقي مما يتحقق من ثروتي على الوجه المذكور بعده :

يستثمر منفذو وصيتي هذه الثروة في استثمارات أمينة وسيحقق ذلك رأس مال توزع أرباحه سنوياً في شكل جوائز على كل من أدى في العام السابق أعظم خدمة للجنس البشري ، وتقسم هذه الأرباح خمسة أقسام متساوية يمنح كل منها كالاتي :

جزء للشخص الذي يكون قد أنجز أهم اكتشاف أو اختراع في حقل الطبيعة .

وجزاء للشخص الذي قام بأهم اكتشاف أو كسب كيميائى .
وجزاء للشخص الذي يكون قد أنهى أهم اكتشاف في علوم

الفسولوجيا أو الطب .

وجزاء للشخص الذى أنتج فى الأدب أروع عمل ذى اتجاه مثالى .
وجزاء للشخص الذى حقق أعظم عمل لنمو الأخوة بين الشعوب ،
وتسريح الجيوش المتأهبة للحرب أو تخفيض عددها والعمل على عقد أو
إنجاح مؤتمرات السلام .

وتمنح أكاديمية العلوم السويدية جوائز الطبيعة والكيمياء . ويقدم
معهد كارولينا باستوكهولم جائزة النشاط الفسيولوجى والطبى ، أما
جائزة السلام فتقدمها لجنة من خمسة أشخاص ينتخبهم البرلمان
النرويجى .

ولكن رغبتي واضحة ألا تكون هناك أى تفرقة بين المتقدمين عند
منح الجوائز بسبب جنسياتهم . ويحصل أحقهم على الجائزة سواء أكان
سويدياً أم لم يكن

ومن الواجب أن يقدم شخص من الكفاة تركية محررة بترشيح من
يختار لنيل الجائزة حتى يمكن أخذ الاقتراح بعين الاعتبار ! والطلبات
الشخصية لنيل الجائزة لا تحوز قبولاً ، والشخص ذو الاعتبار الذى يتمتع
بصلاحية تقديم هذا الاقتراح يجب أن يكون من الرجال الأكفاء المشهود
لهم فى حقل ثقافة الجائزة المطلوبة سواء أكان مواطناً إسكندنافياً أم لم يكن .

جائزة نوبل للسلام

أكتوبر هو الشهر الذى تعلن فيه على العالم أسماء الفائزين بجوائز نوبل ، إنهم الرجال الذين أثبتوا جدارتهم بهذا التكريم بما قدموه هذا العام من الإضافات الجليلة فى ميادين الفيزياء والكيمياء والطب والأدب ، والعمل من أجل السلام .

وفى العالم مؤسسات أخرى كثيرة تمنح الجوائز، ولكن جوائز نوبل احتفظت بمقامها الفريد بين الجوائز العالمية منذ أن منحت لأول مرة عام ١٩٠١ . ويرجع هذا إلى أسباب كثيرة من أهمها : إيمان العالم بسلامة ما تجرى مؤسسة نوبل من دراسات ، وجدية ما يتم فيها من مداولات على يد أرفع الناس مقاماً فى العلم والثقافة قبل أن يتقرر منح الجائزة . ولقد نص الفريد نوبل فى وصيته المسجلة عام ١٨٩٥ على أن تختص المؤسسات السويدية بمنح الجوائز العلمية والأدبية ، أما منح جائزة السلام فقد أوصى بأن تقوم عليه لجنة يشكلها البرلمان النرويجي .

وقد يسأل بعض الناس : كيف يضمن الفريد نوبل السويدى هذا الشرف على البرلمان النرويجي ؟ ونحار الناس فى الجواب عن هذا السؤال : فمن قائل : إن النرويج والسويد كانتا قد اتحدتا تحت تاج واحد . . منذ

٣١

سنة ١٨١٤ ، فلما ظهرت في أواخر القرن بواذر تمرد على هذا الاتحاد في النرويج ، وانتهى هذا بأن طلبت النرويج الانفصال من هذا الاتحاد - فمن الجائز أن الفريد نوبل قد قصد بتكريم البرلمان النرويجي أن يهدئ الخواطر الثائرة في النرويج على الاتحاد مع السويد ، بحيث لا تصل الحركة الانفصالية إلى مداها ! وهذا التفسير مرفوض عند أكثر الناس ، لأن سيرة الفريد نوبل تخلو من أى شىء يشير إلى الاهتمامات السياسية أو أنه كان مؤرق الجفن بسبب هذه الأزمة الدستورية ، أو أنه كان متوجسا مما قد تسفر عنه من احتمالات ! فقد قضى معظم أيام حياته خارج السويد ؛ ولهذا يعتقد بعض المفكرين أن حكاية الاتحاد والانفصال لم تكن هى السبب في هذا التكريم ؛ وإنما يرجع السبب الحق إلى شدة احترام الفريد نوبل لمنجزات البرلمان النرويجي في المجال الدولي ، وعلى الأخص قرار البرلمان في عام ١٨٩٠ بتأييد مبدأ التحكيم الدولي في المنازعات . ومؤازرته الفعالة النشيطة لمؤتمرات الاتحاد البرلماني الدولي .

جائزة السلام

وقانون مؤسسة نوبل الصادر سنة ١٩٠٠

نصت الوصية على أن يقوم البرلمان النرويجي بانتخاب الأعضاء الخمسة للجنة اختيار الفائزين بجائزة السلام ، ولكن هذا ليس معناه أن البرلمان بهذه الصفة مسئول عن نتيجة عمل اللجنة ، فاللجنة ، هيئة مستقلة تمام الاستقلال ، وليس من الضروري أن يكون عضو اللجنة من أعضاء البرلمان النرويجي .

واعلان نتائج الفائزين بالجوائز مناسبة تثير اهتمام العالم كله ، لكن ماهى المراحل التى تفضى إلى هذا الاختيار؟

إن حق الترشيح مقصور على هؤلاء الأشخاص : الأعضاء الحاليون والسابقون للجان نوبل أو البرلمان النرويجي .

وتقوم مؤسسة نوبل بالأعمال التحضيرية ، ويقوم مدير المؤسسة بسكرتارية لجنة نوبل ، وعليه أن يمد اللجنة بفيض مستمر من المعلومات التى تعينها على حسن أداء واجباتها على نحو ماورد فى لوائحها : « إن هدف المؤسسة هو متابعة مايطرأ من تطورات فى الحقل الدولى ، وبخاصة

مايتعلق بالحل السلمي للمنازعات حتى تستطيع أن تقدم إلى اللجنة مقترحاتها بشأن منح الجائزة .

وماتنكاد تعرض الترشيحات حتى يعد المدير قائمة تجمع المعلومات الشخصية الخاصة بكل مرشح (في السنوات الأخيرة بلغ متوسط عدد المرشحين ٤٥ مرشحاً) ، ثم يطلب المزيد من المعلومات في اجتماع تال للجنة ، ويكون هذا عادة في النصف الأول من شهر أكتوبر ، فإذا صدر القرار باختيار الفائز أذيع اسمه على الصحافة والإذاعة في الحال وفي حالات كثيرة يتقرر احتجاز الجائزة فلا تمنح لأحد .

وتقام حفلة تقديم الجائزة في ١٠ من ديسمبر عادة وهو تاريخ وفاة الفريد نوبل وتقام الحفلات في ستوكهولم وأوسلو في هذا التاريخ . وفي أوائل العهد بالجائزة كان كثير من الفائزين بالجائزة يعجزون عن الوصول إلى أوسلو لتسلمها ، ولكن بعد سهولة وسائل السفر الجوي الآن لم تعد هذه الظاهرة تتكرر كثيراً .

ومنذ عام ١٩٤٥ صار كل الفائزين يحضرون الحفلة التي تقام عادة في القاعة الكبرى بجامعة أوسلو بحضور جلالة ملك النرويج ، ولكن الملك ليس هو الذى يقدم الجائزة كما يحدث في استوكهولم وإنما يقدمها في أوسلو رئيس اللجنة .

وقد منحت جائزة السلام خمسا وخمسين مرة إلى عام (١٩٧٤) ، ولكن عدد الفائزين بها يبلغ عددهم الآن واحداً وسبعين، وسبب هذه

الزيادة أن الجائزة كانت تقسم في بعض الحالات بين اثنين من الفائزين ،
وأما سبب عدم منح جائزة السلام إلاخمسا وخمسين مرة منذ عام
١٩٠١ فهو أن الجائزة قد احتجزت فلم تمنح لأحد في ثمانية عشر موسما ،
ويرجع السبب الرئيسى في هذا المنع أو الاحتجاز إلى ظروف الحرين
العالميتين ، ولكنه حدث أيضاً في أوقات السلم حين عجزت اللجنة عن
الوصول إلى اختيار محدد .

وجرت العادة بأن الجوائز التى لم تمنح فى سنة من السنوات الماضية ،
يعاد فيها البحث والمداولة ، وبذا يكون من المستطاع أن تمنح الجائزة فى
أحد الأعوام التالية .

لجنة نوبل النرويجية : أصدر الستورتنج (البرلمان النرويجى) فى ٥
من أغسطس سنة ١٨٩٧ القرار التالى : ينتخب كل ثلاثة سنة
الأشخاص الخمسة الذين يعهد إليهم أمر منح الجائزة من بين الأشخاص
الذين تكون لجنة الاختيار قد أعلنت ترشيحهم ويتقاعد اثنان منهم بعد
ثلاث سنين ، وهكذا كل ثلاثة سنة يتقاعد ثلاثة أعضاء ثم اثنان
بالتناوب ، وبالإضافة إلى ذلك ينتخب ثلاثة نواب كل ثلاثة سنة .
وقد أسست لجنة نوبل المنبثقة عن البرلمان النرويجى معهد نوبل ومهمة
المعهد متابعة تطور العلاقات الدولية ، وبخاصة الجهود السلمية التى تبذل
لتسويتها .

ويجب أن تسلم للجنة نوبل للسلام بالبرلمان النرويجى بأوسلو الترشيحات

قبل الأول من فبراير من العام الذى تمنح فيه الجائزة ، فإذا تأخر وصول الترشيح عن هذا التاريخ أرجئ بحثه إلى العام التالى .

ويبلغ عدد الترشيحات التى تصل إلى لجنة نوبل بالبرلمان النرويجى من ٤٥ إلى ٥٠ كذلك تصل إلى اللجنة مئات الرسائل كل عام ، لكنها فى العادة تقتصر على تأييد ترشيح بعض من تم ترشيحهم .

ويعد المستشارون الدائمون للجنة أوراق الترشيح ويمدون اللجنة باستمرار بالبيانات التى يمكن أن تشكل أصلح أساس ممكن لإصدار القرار ، لكن المستشارين لا يشتركون فى اتخاذ قرار منح الجائزة ، لأن هذا هو مسئولية اللجنة وحدها .

ويشترط فيمن له حق اقتراح المرشحين لجائزة نوبل للسلام أن يكون من بين الفئات الآتية :

- ١ - الأعضاء الحاليين والسابقين للجنة نوبل لجائزة السلام .
- ٢ - أعضاء المجالس النيابية والحكومات والاتحاد البرلماني الدولي .
- ٣ - أعضاء محكمة العدل الدولية ومحكمة العدل بلاهاى .
- ٤ - أعضاء المجلس الدائم للسلام الدولي والأعضاء المناوين بمعهد القانون الدولي .

٥ - أساتذة الجامعات للعلوم السياسية والتشريع والتاريخ والفلسفة .

- ٦ - من سبق لهم الحصول على جائزة نوبل للسلام .

وتقوم لجنة نوبل للسلام بواجباتها فى استقلال تام عن أية هيئة أخرى ،
فهى لاتتلقى توجيهات أو تعليمات من أى شخص أو أى هيئة فيما يتعلق
بalfائز الذى يقع عليه اختيارها .

ولايسمح لأحد من أعضاء اللجنة بأن ينص فى بروتوكول
الاجتماعات على موضوع المناقشات التى جرت بشأن المرشحين ،كذلك
يحظر الإدلاء بأى حديث علنى عن أية خلافات بين أعضاء اللجان . لذا
فإن هؤلاء الأعضاء لايشتركون فى أية مناقشات علنية بمجرد صدور قرار
الجوائز .

ولاتعلن اللجنة عن أسماء أى مرشح ممن اقترحهم عليها الهيئات
والأشخاص الذين لهم حق الترشيح ، لكن يحدث مع ذلك أن مقدمى
الترشيحات أنفسهم هم الذين قد تعرف مقترحاتهم عن قصد منهم أو غير
قصد . وكثيراً مايؤدى هذا إلى تنظيم حملات لتأييد أحد المرشحين
بالذات ، وهذه الحملات لاتخدم الغرض الذى تنشده بل بالعكس فهى
كثيراً ماتشعر اللجنة بأن هناك محاولة لفرض رأى معين عليها .

وقد فاز بجائزة نوبل للسلام عدد من أعلام الحكم والفكر وخدمة
قضية السلام بالعلم والعمل على اختلاف جنسياتهم :
ومن أشهر الحاصلين على جائزة نوبل للسلام من ساسة العالم وكبار
مفكره :

تيودور روزفلت سنة ١٩٠٦ « أمريكى » وسير أوستين تشمبرلين سنة

٣٧

١٩٢٦ « بريطاني » ورالف بنش ١٩٥٠ « أمريكي » ، جورج مارشال
١٩٥٣ « أمريكي » وليستر بيرسون ١٩٥٧ « كندی » ، ونويل بيكر
١٩٥٩ « بريطاني » وداج همرشيلد ١٩٦١ « سويدي » ، والزعيم الزنجي
مارتن لوثر كينج « ١٩٦٤ » وفيلي برانت ١٩٧٥ « ألماني » .

جوائز نوبل الأخرى

لقد شُغلنا في الصفحات القليلة الماضية بجائزة نوبل للسلام لما لهذه الجائزة من أهمية خاصة في دفع عجلة السلام إلى الأمام وإنقاذ البشرية من الأخطار التي تتهددها إذا نشبت الحرب ؛ فهذه الجائزة تدل على أن الإنسان في أساسه مפותر على الخير ، مهما قدم في حياته من أذى وضرر ؛ وآية ذلك ما أسلفنا من سيرة أنشتين والفريد نوبل ، ولعل هذا يدعوني شخصياً إلى إعادة النظر في قول كنت أردده في لحظات اليأس ، هو : (الخير أنقى والشر أبقي) ؛ فالواقع أن الجهود التي تبذل من أجل السلام - حتى من جانب صانعي أسلحة الدمار - دليل على أن الإنسان لا يخلو من بذرة الخير ؛ وأن الخير في نفوسهم كان أبقي من الشر . ولا نريد برغم الأهمية القصوى لجائزة نوبل للسلام أن نغفل جوائز نوبل الأخرى : فهناك جوائز الأخرى للعلوم والفنون ، وهي جوائز تدوى سمعتها في العالم بأسره كل عام . وفيما عدا جائزة نوبل للسلام التي يقدمها البرلمان النرويجي فإن كل الجوائز الأخرى تقررها مؤسسات سويدية .

فهناك جائزة نوبل للفيزياء أو الكيمياء وتمنحها الأكاديمية السويدية للعلوم .

وجائزة نوبل للفسيولوجيا أو الطب ويمنحها معهد كارولينا الملكى للطب .

وجائزة نوبل للأدب وتمنحها الأكاديمية السويدية باستوكهولم .
ولا يقتصر مفهوم الأدب عند مانحى الجائزة على النشر الجميل
فحسب ، بل يشمل أيضاً الكتابات الأخرى بما تحويه « من تعبير وتنميق
ذى قيمة » .

ويشترط فى الموضوع المقدم لنيل إحدى هذه الجوائز أن يقدم
مكتوباً ، وأن يكون قد سبق نشره مطبوعاً حتى يمكن قبوله للنظر فى
استحقاق الجائزة ، ولن يمنح العمل جائزة إلا إذا ثبت بالتجربة أو الفحص
الفنى الدقيق أنه ذو أهمية أعظم فى خدمة البشر . ونظرة واحدة على أسماء
الفائزين بهذه الجوائز يدلك على المكانة الرفيعة لهذه الجوائز التى تتوج
أعمال قادة الفكر وأساطين العلم والاختراع :
فمن الفائزين بجائزة الأدب :

الشاعر والروائى رديارد كبلنج (بريطانى) سنة ١٩٠٧ ، والكاتب
المسرحى بترلنك (البلجيكى) سنة ١٩١١ والشاعر طاغور (الهند) سنة
١٩١٣ والشاعر وليم بنكر بيتس (آيرلندى) سنة ١٩٢٤ ، والكاتب
المسرحى جورج برناردشو (آيرلندى) سنة ١٩٢٥ ، والفيلسوف هنرى
برجسون (فرنسى) ١٩٢٧ ، والروائى توماس مان (ألمانى) سنة ١٩٢٩ ،
والروائى سنكلير لويس (أمريكى) سنة ١٩٣١ ، والكاتب المسرحى

٤٠

لويجي بيراندلو (إيطالي) سنة ١٩٣٤ ، وأوجين أونيل (أمريكي) سنة ١٩٣٠ ، والكاتب والروائي أندريه جيد (فرنسي) سنة ١٩٤٧ والناقد ت.س. إليوت (بريطاني) سنة ١٩٤٩ ، ووليم فوكنر (أمريكي) سنة ١٩٤٩) والفيلسوف برتراند رسل (بريطاني) سنة ١٩٥٠ ، والشاعر والروائي والمسرحي أندريه موريالك (فرنسي) سنة ١٩٥٢ ؛ والروائي المسرحي ألبرت كامى (فرنسي) سنة ١٩٥٧ ، والشاعر الروائي بوريس ل. باسترناك (روسي) سنة ١٩٥٨ (اضطرته السلطات الروسية إلى عدم تسلم الجائزة) .

ومن الفائزين بجائزة نوبل للعلوم ولهم رونتجن الألماني لاكتشافه لأشعة إكس ، ومدام ميري كورى الفرنسية لاكتشافاتها فى ظاهرة الإشعاع وماركوني الإيطالي لاختراع التلغراف اللاسلكى .
ونيل بوهر الدانمركى لاكتشافاته فى بناء الذرة وإشعاعها وثرنر هيسنبرج الألماني لاختراع الميكانيكا الكمية ، وفكتور هسى النمساوى لاكتشاف الإشعاع الكونى ، وهانز بيث الأمريكى لاكتشافاته لإنتاج النجوم للطاقة وهكذا .

معركة السلام

وبعد ، فإن جوائز نوبل للسلام جزء من المسعى العالمى لإقرار السلام فى الأرض . . فلقد ملأ التعصب أذهان الشعوب فى الماضى ، وصور لهم أن الحرب هى الحل الوحيد لجميع متاعبهم ، والدواء الوحيد لكل أدوائهم ، والمسرح الوحيد الذى تتجلى فوقه بطولة الإنسان . . وما أدى إليه من تدهور فى المعانى الإنسانية كما صورته مارك توين - متهماً - على لسان أحد المواطنين فى دعاء الجندى :

« ربة أعنا على تمزيق جنودهم بقنابلنا ، فتصير أشلاؤهم شرائح مغموسة بالدم . . وأعنا اللهم على أن يغرق قصف المدافع فى طوفان من صرخات جرحاهم ، وأعنا على تخريب بيوتهم بإعصار فيه نار . . وأعنا على تشريدهم وسط الخراب الذى نزل بهم فيهمون على وجوههم جائعين صادين كسرى الخاطر أذلة . ورحمة بنا نحن عبادك أعصف اللهم بآمالهم ، واجعل حياتهم وبالا عليهم ؛ ومد اللهم فى رحلة عذابهم ، وأثقل خطاهم ، وأرو الطريق غدقاً من دموعهم ، اللهم أجب دعاءنا . ولك المجد اليوم وإلى أبد الآبدين . . آمين) .

هذا الدعاء الذى كتبه مارك توين صارخاً من روح العدوان التى

استبدت بعقول البشر - يكشف لنا عن حقيقة خطيرة : هي أن إفساد عقل الإنسان بالأباطيل والأضاليل أمر لا بد منه لكي يزج بنفسه وبيلاذه في الخراب والدمار ، ولا بد لاستنقاذه من هذه الأباطيل والأضاليل ؛ ومن ثم من ويلات الخراب والدمار ، لا بد من تسليط أضواء العلم على الجوانب المظلمة من عقل الإنسان ؛ فالحرب كما يقولون تبدأ في عقول الناس !

وإننا لعظيمو الأمل في أن القرن العشرين الذي شهد أفطع معارك الحروب على مدى التاريخ - هو أول قرن يرسى قواعد السلام ، وآخر قرن يشهد الصراع الدموي بين الأمم ، حتى ولو لم ندرك تحقيق السلام العالمي الفعلي في حياتنا ؛ فحسبنا أننا سنكون أول جيل من البشر على سطح الأرض حاول جاداً أن يحسم أمر هذه المجزرة المتكررة ، وأن يضع لها حداً . وسيكون شعارنا في هذه المعركة - « الحرب تبدأ في عقول الناس ! ففي عقول الناس يجب أن نخوض معركة السلام » فعلى الناس أن يتدبروا بعقولهم الحقائق الآتية ليروا . أى المنهجين أهدى سبيلاً :

طريق الحرب أو طريق السلام ومدى ما يتحمله العالم في الحالة التي يعيشها حالياً للوقاية من حرب محتملة ؛ وتأثير ذلك على اقتصاديات العالم والإضرار بحياة الدول النامية على وجه أخص ؟
عليهم مثلاً أن يتدبروا الحقائق التالية :

إن تكاليف قاذفة القنابل النموذجية يعادل مرتب ٢٥٠,٠٠٠ مدرس

٤٣

لمدة سنة ! أو إنشاء ٣٠ كلية علوم في كل منها ١٠٠٠ طالب ! أو ٧٥ مستشفى كاملة المعدات في كل منها ١٠٠ سرير ! أو ٥٠,٠٠٠ جرار ! أو ١٥٠٠٠ ماكينة حصاد !

والعالم ينفق على التسليح ١٢ ألف مليون دولار كل سنة ، في حين أن جملة رأس المال الأجنبي التي تحتاج إليها الدول النامية زيادة عن مواردها المخصصة للاستثمار بما يتردد بين ٦٠٠٠ مليون دولار و ١٠ آلاف مليون دولار سنوياً .

وتبلغ تكاليف الغواصات الذرية ١٦٠ مليون دولار ، وبهذا المال تستطيع ٥٠ مدينة أن تنشئ كل منها مستشفى حديثاً يتكلف كل منها ٣ ملايين دولار .

وتقدر جملة تكاليف إنشاء طائرة واحدة من أحدث الطائرات المقاتلة التي تفوق سرعتها سرعة الصوت بأكثر من ٦٥٠٠ مليون دولار ؛ وهذا المبلغ يكفي بناء ٦٠٠,٠٠٠ بيت جديد وإسكان أكثر من ٣ ملايين نسمة .

ولكل هذا فإن إنقاذ العالم من الورطة الاقتصادية التي يحياها .. بالإضافة إلى الورطة الإنسانية والنكسة الحضارية - يستلزم إقرار السلام الشامل في العالم .

العلم في معركة السلام

وساسة العالم يعملون الآن يجد لإقرار السلام القائم على العدل ، ويكن أساليب الدبلوماسية وحدها لا تكفي تحقيق هذه الغاية ؛ إذ لابد أن تساندها المعرفة العلمية بالمتغيرات الدينامية التي تتضمنها قضية الحرب والسلام ! وهذه المعرفة قد نشأت في صورة علم جديد يطلقون عليه (علم بحوث السلام) : وخلاصة هدفه التنقيب عن المعارف العلمية الأساسية المتعلقة بالسلم والحرب ، تلك المعارف التي يحتاج إليها الساسة أشد الحاجة . ودور العلماء في مجالات السياسة ظاهرة جديدة ، تقى الساسة أن يتورطوا بفعل التعصب أو كسب البطولة الزائفة في قرارات تُؤدى بالعالم إلى التهلكة ، بسبب بعدهم الأساسى عن مجالات العلم !

وكان العلماء قبل أن تصل أفكار العلم إلى ما وصلت إليه في العصر الذرى يعتصمون بأبراجهم العاجية على أساس أن العلم يقدم المعرفة ولا شأن له بطرق استخدامها ، فتلك مسئولية علم الأخلاق أو علم السياسة ! أما العلم نفسه فمستقل عن عالم القيم ! ومن ثم فالعلماء غير مسئولين عن استخدام كشوفهم للخير أو للشر ! واستمر هذا الاعتقاد سائداً بينهم إلى أن تعرض العالم كله للدمار بفعل القنبلة الذرية ، الدمار الذى لا يبقى على

علم ولا حضارة ولا قيم ولا بشر ولا أى مظهر من مظاهر الحياة !
عندئذ تغير موقف العلماء ، وكان أول إيدان بهذا التغير - ذلك البيان
الهام الذى أصدره أينشتين وبرتراند راسل عام ١٩٥٤ وهذا نصه :
فى هذا الموقف المفجع - الذى يواجه الجنس البشرى - نشعر بأن على
العلماء أن يجتمعوا فى مؤتمر لتقويم المخاطر التى نشأت نتيجة لتطور أسلحة
الدمار الشامل .

ونحن نتحدث بهذه المناسبة ، لا بصفتنا أبناء هذه الأمة ، أو تلك
القارة ، أو هذا المذهب أو ذاك ، ولكن بوصفنا بشراً صار استمرار
وجوده على هذه الأرض موضع شك ! ونحن نهيب بكم أن تطرحوا
جانباً مشاعر التعصب ، وأن تعتبروا أنفسكم أبناء جنس بيولوجى كان له
تاريخ مرموق ، وليست بأحد منا رغبة فى محوه من الوجود !

وسنحاول ألا تصدر منا كلمة واحدة تصادف هوى عند إحدى
الجماعات دون الأخرى ؛ فالجميع - على قدم المساواة - معرضون
للخطر ؛ فإذا وعوا ذلك - حق الوعى - كان هناك أمل فى أن يتخطوه
مجتمعين !

علينا أن نتعلم كيف نفكر بطريقة جديدة ؛ علينا أن نتعلم كيف نسأل
أنفسنا : لا عن الخطوات التى يمكن اتخاذها لتحقيق نصر عسكري لأى
فريق نفضله ؛ فلم يعد هناك وجود لهذه الخطوات - بل علينا أن نسأل
أنفسنا : أى الخطوات يمكن اتخاذها لمنع أى صدام عسكري ؟... من المحتم

أن تكون نتيجته وبالأعلى على جميع الأطراف !
والناس عموماً ، بل الكثيرون من الساسة - لم يدركوا مدى ما يمكن
أن يكون من آثار استخدام القنابل النووية ؛ فالناس عموماً لا يزال
تفكيرهم منحصراً في حدود تدمير المدن . ومن المفهوم أن القنابل الجديدة
أقوى من القديمة ، وإذا كانت قنبلة ذرية واحدة قد دمرت هيروشيما -
فإن قنبلة هيدروجينية واحدة يمكن أن تدمر أكبر المدن مثل لندن أو
نيويورك أو موسكو !

ولا شك أنه في حالة وقوع حرب هيدروجينية فإن المدن الكبرى
سوف تدمر ، ولكن هذه مجرد كارثة من الكوارث الكبرى التي سيكون
علينا أن نواجهها ؛ فلو أن كل إنسان في لندن ونيويورك وموسكو قضى
عليه بالهلاك - فالعالم قد يتمكن في غضون قرون قليلة أن يتأثر للشفاء
بعد هذه الضربة ، ولكننا الآن نعرف - بعد تجربة جزر بيكينى - أن
القنابل النووية يمكنها أن تنشر الدمار على رقعة أوسع بكثير جداً مما كان
يظن !

ومن المقرر الآن - استناداً إلى أوثق المصادر - أنه يمكن الآن صنع
قنبلة تبلغ قوتها ٢٥٠٠ ضعف لقوة القنبلة التي دمرت هيروشيما ، مثل
هذه القنبلة . إذا ما فجرت قريباً من سطح الأرض أو تحت الماء - فإنها
ترسل جزئيات مشعة في الطبقات العليا من الجو ، وهذه الجزئيات تهبط
ببطء ، وتصل إلى سطح الأرض على شكل غبار قاتل أو مطر مسمم ،

ولقد كان هذا الغبار هو الذى أصاب الصيادين اليابانيين وصيدهم من السمك (فى بكينى) .

ولا يعرف أحد مدى انتشار وتوزيع هذه الجزئيات المشعة ، ولكن أحسن المصادر تجمع على أن حرباً تستخدم فيها القنابل الهيدروجينية يمكن جداً أن تضع نهاية للجنس البشرى ، كما يخشى من أنه إذا استخدمت أعداد من القنابل الهيدروجينية أن يحدث موت شامل ، وسيقتصر الموت المفاجئ على نسبة قليلة . أما الأغلبية الساحقة فستعانى من آلام المرض وتحلل الأجساد قبل الموت !

وكثيراً ما انطلقت التحذيرات فى بيانات علماء بارزين . ومن مصادر الثقة فى الاستراتيجية العسكرية ! ولا يقول أحد هؤلاء : إنه ليس من المؤكد حدوث أسوأ النتائج ، ولكن أسوأ النتائج ممكنة الحدوث ، ومع الأسف أننا وجدنا أن أكثر الناس معرفة هم أكثرهم تشاؤماً !

هنا إذن تكمن المشكلة التى نعرضها عليكم معتمة ومفزعة ، ولا سبيل إلى الهرب منها ! هل نضع نهاية للجنس البشرى ، أو هل يرفض الجنس البشرى الحرب ؟ . ولا قبل للناس بالاختيار بين هذين البديلين ؛ لأن من أصعب الأمور وضع حد للحرب !

ذلك أن إلغاء الحروب يتطلب وضع قيود غير مستساغة على السيادة القومية ؛ ولكن لعل العائق الذى يمنع الناس من تفهم الموقف هو أن عبارة « النوع البشرى » تبدو مجردة ومبهمة ، والناس يطوف بهم أن الخطر

يحدق بهم وبأطفالهم وبحفدتهم ، ولا يحدق بالإنسانية أو النوع البشرى !
وهى مفاهيم باهتة غير واضحة ، وقلما حملوا أنفسهم على تصور أنهم
والذين يحبونهم معرضون لخطر داهم ، خطر الهلاك والموت بطريقة أليمة
مفزعة ! .

وهكذا فإنهم يأملون أن الحرب يمكن استمرارها بشرط تحريم
استخدام الأسلحة الحديثة فيها !

وهذا وهم وخداع باطل ؛ فهما كانت الاتفاقيات التى تبرم زمن السلم
تنص على حظر استخدام القنابل الهيدروجينية فلن تكون هذه الاتفاقيات
ملزمة لأحد زمن الحرب ؛ كما أن أحد الجانبين أو كليهما سيشرع فور
نشوب الحرب فى صنع القنابل الهيدروجينية ؛ وذلك لأنه إذا انفرد
جانب واحد بصنع القنابل الهيدروجينية فسيكون هو المنتصر لا محالة .
وبالرغم من أن أية اتفاقية تستنكر استخدام الأسلحة النووية كجزء
من اتفاقية شاملة لتخفيض التسليح لن تقدم حلاً نهائياً - فإنها تحقق
أغراضاً هامة معينة :

(أ) أن أى اتفاق بين الشرق والغرب ، إنما هو فى الاتجاه السليم
ومن أجل المصلحة العامة ؛ لأنه يقلل من حدة التوتر !

(ب) أنه إذا اعتقد كل جانب أن الجانب الآخر ينفذ بإخلاص
اتفاقاً ينص على حظر استخدام الأسلحة النووية الحرارية - فإن هذا
سيققلل من الخوف من الهجوم المفاجئ على نحو ما حدث فى

٤٩

بيل هاربور ، وهذا الخوف هو الذى يبقى الجانين الآن فى حالة توجس وتوتر عصبي ؛ ولذلك يجب علينا أن نرحب بمثل هذا الاتفاق الآن باعتباره مجرد خطوة أولى .

وأغلب الناس ليسوا محايدين فى مشاعرهم ، وإذا قدر للمشاكل المعلقة بين الشرق والغرب أن تحسم بطريقة ترضى كل إنسان سواء أكان شيعياً أم عدواً للشيعية ، وسواء أكان آسيوياً أم أوربياً أم أمريكياً ، أبيض أو أسود - فلن يكون حسمها عن طريق الحرب ! إننا نرجو أن يكون هذا مفهوماً فى الشرق والغرب معاً .

إن أمامنا إذا شئنا أملاً مشرقاً فى تقدم مستمر نحو السعادة والمعرفة والحكمة ، فهل نختار بدلاً منه الموت الشامل ؛ لأننا لا نستطيع أن ننسى نزاعاتنا ؟ إننا نناشدكم كآدميين لآدميين أن تذكروا إنسانيتكم ، وأن تنسوا ما عداها ! فإذا استطعتم ذلك فإن الطريق أمامكم مفتوح إلى فردوس جديد ، وإن لم تستطيعوا فأمامكم خطر الموت الشامل !

القرار

لهذا فإننا ندعو علماء العالم والناس كافة للاشتراك في اتخاذ القرار
التالى :

« نظراً لأنه فى أية حرب عالمية تقع فى المستقبل ستستخدم -
بالتأكيد - الأسلحة النووية ؛ ونظراً لأن هذه الأسلحة تهدد بقاء النوع
البشرى واستمرار وجوده ، فإننا نستحث حكومات العالم لكى تدرك
وتعترف علناً بأن أهدافها لا يمكن أن تتحقق عن طريق حرب عالمية .
ونحن نستحثهم من ثم أن يبحثوا عن وسائل سلمية لتسوية جميع المسائل
المتنازع عليها فيما بينهم » .

الموقعون :

البروفسور ب. و. بريدجمان (أستاذ الفيزياء بجامعة هارفارد والحائز على
جائز نوبل فى الفيزياء) .

- البروفسور ألبرت أينشتين .
- البروفسور ل. إنفيلد (أستاذ الفيزياء النظرية بجامعة وارسو) .
- البروفسور ج. ف. جوليو- كورى (أستاذ الفيزياء بكوليج

دى فرانس ، وحائز لجائزة نوبل فى الكيمياء) .

- البروفسور هـ. ج موللر (أستاذ علم الحيوان بجامعة أنديانا - وحائز

على جائزة نوبل فى الفسيولوجيا والطب) .

- الأستاذ لينوس بولنج (أستاذ الكيمياء بمعهد التكنولوجيا

بكاليفورنيا والحائز على جائزة نوبل فى الكيمياء) .

- البروفسور ف. باول (أستاذ الفيزياء بجامعة بريستول والحائز على

جائزة نوبل فى الفيزياء) .

- البروفسور ج. روبرتلات (أستاذ الفيزياء بجامعة لندن) .

- برتراند رسل .

- البروفسور هيدىكى بوكادا (أستاذ الفيزياء النظرية بجامعة كيوكو ،

والحائز على جائزة نوبل فى الفيزياء) .

مؤتمرات البجواش

هذا التقرير الجريء الذى أصدره ألبرت أنيشتين وبرتراند راسل - ووقعه عدد كبير من أشهر العلماء فى العالم - كان الشرارة التى أشعلت الأمل ؛ فقد تمخض عن إنشاء حركة بجواش .

وسميت بهذا الاسم نسبة إلى بلدة بجواش الكندية الصغيرة فى نوفا سكوشيا التى افتتح أول اجتماع للحركة بها سنة ١٩٥٧ .

وقد ظهرت حركة بجواش كحركة تلاقائية بين العلماء الذين يدعون إلى تبادل دولى للآراء حول أثر العلم على الشؤون الإنسانية ، ودراسة المسائل العلمية ذات المضمون السياسى كالإجراءات اللازمة للحد من التوتر ، ومن أخطار الحرب ، ومقترحات الحد من التسليح ، ومشكلات الأمن الجماعى .

أضف إلى هذا مسألتين تقوم بهما الجماعة ، وتهتم بهما اليونسكو أشد الاهتمام ، هما دور ومسئولية العلماء فى قضية السلام ، والتنمية الاقتصادية فى الدول النامية :

أما عن دور العلماء ومسئوليتهم فى تحقيق هذين الهدفين فقد أصدرت جماعة البجواش فى قراراتها تحديداً لهذه المهمة لا غموض فيه ولا إبهام ، جاء فيه :

« إن للبشرية في هذا العصر مطلين هما القضاء على الحروب ، وخلق عالم يسير نحو خيرٍ أعظم وأعم » .

كما تطالب جماعة البجواش بترع السلاح على الصعيد العالمي ، والتعاون من أجل السلام بين الدول ذات النظم الاقتصادية والسياسية المختلفة ، على ألا يكون هذا التعاون سلبياً ، بل يكون إيجابياً وبناءً ، وهذا نتيجة حتمية للثورة العلمية ، وعلى العلماء مسئولية شخصية ومهنية في كلتا الناحيتين .

وأعلنت جماعة البجواش في بياناتها « أن دور العلم وأهميته المتزايدة في المجتمع المعاصر يفرض على العلماء مسئوليات في التنمية الاقتصادية والثقافية والسياسية للأمم : فعليهم أن يستخدموا نفوذهم للحد من التوتر الدولي ، ولتوثيق الصلات بين الدول وتعاونها ؛ كما أن من واجبهم أن يعاونوا حكوماتهم على تحويل سياستها للإسهام في تحقيق السلام الدائم والرفاهية لجميع الشعوب » .

وقد ظلت مؤتمرات بجواش تحتفظ بصفاتها الأصلية غير الرسمية ، يحضرها المشتركون فيها بصفته الشخصية . . كعلماء لا ممثلين لحكوماتهم . وغالباً ما يكونون من الحائزين لجوائز نوبل الذين قدموا عصارة فكرهم لدراسة المشكلات التي يسببها العلم للمجتمع الحديث . وتبدى جميع حكومات العالم اهتماماً خاصاً بمؤتمرات بجواش ؛ إذ أصبحت هذه المؤتمرات تحظى بالاحترام العالمي الكامل ، ويشارك فيها علماء من شتى

الدول على اختلاف نظمها الاقتصادية والاجتماعية كما تشارك الأمم المتحدة في اجتماعاتها بإيفاد مراقبين ، وقد أنشئت في شتى أنحاء العالم لجان « وطنية لحركة البجواش » .

وعقدت مؤتمرات هامة للبجواش في بريطانيا والاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة الأمريكية والهند والنمسا وتشيكوسلوفاكيا وغيرها من الدول بقصد إفساح المجال لدراسة إمكانات التعاون الدولي ، ودور العلماء في مساعدة الدول النامية .

وقد صدر عن مؤتمر البجواش الذي عقد بفينا في سبتمبر سنة ١٩٥٨ إعلان أجمع عليه سبعون من قادة العلماء في جميع أنحاء العالم ؛ وقد أكد هذا الإعلان ضرورة إنهاء الحروب ، ووضع حد لسباق التسلح ، والوقاية من أخطار التجارب الذرية والحاجة إلى التعاون العلمي ، وتطوير التكنولوجيا لخدمة السلام . وتحديد مسئولية العلماء في صون السلام .

وقد ورد في مجلة علماء الذرة : « إن مؤرخي المستقبل سيعتبرون يوم ٢٠ من سبتمبر عام ١٩٥٨ يوماً تاريخياً إذ أعلنت فيه وثيقة هامة في تاريخ تحول الحياة الإنسانية في العصر العلمي » .

برتراند رسل يتكلم بصراحة

هذه الحركة حركة البجواش ، حركة تجمع العلماء على اختلاف دولهم في اجتماعات شخصية حرة لتبادل الرأى فيما يؤدي إلى سلام البشر ورخائه ، وتعتبر إلى حد كبير ثمرة من ثمرات جهود المفكر العالمى برتراندرسل الذى يعد الفارس المعلم فى مقاومة الاتجاه إلى الحرب لحل المشكلات ؛ فبعد الحرب العالمية الأولى كان ظاهر النشاط فى حركة مقاومة التجنيد الإجبارى ، فحكم عليه بغرامة قدرها مائة جنيه ، وبيعت مكتبته للوفاء بهذه الغرامة ، وفصلته الكلية من وظيفته ، وحكم عليه عام ١٩١٨ بالسجن ستة أشهر لنشره مقالاً فى إحدى المجلات يؤثر فيه السلم ويدعو إليها ، وفى السجن ألف كتابه الرائع (المدخل إلى الفلسفة الرياضية) .

وعُنى فى السنوات الأخيرة من حياته (توفى سنة ١٩٧١) ببيان أثر التقدم العلمى فى مستقبل البشرية وإصدار البيانات العلمية التى يظهر العالم فيها على تلك الحقائق المروعة .

وفى أواخر حياته استضافه التلفزيون البريطانى ، وأجرى معه ثلاثة عشر حواراً طويلاً ، كان أحدها عن الحرب والسلام ، وفيما يلى

مقتطفات من هذا الحوار التاريخي الرائع :

المذيع : مستر رسل ، هل تظن أن الناس يحبون الحرب ؟

رسل : الواقع أن الكثيرين يحبونها ، وكان هذا أمراً عجبت له عام ١٩١٤ حين نشبت الحرب العالمية الأولى ، فقد كان دعاة السلام الذين كانوا يعملون معي يعتقدون أن الحروب تفرضها على الناس الأجهزة الحكومية الشريرة ، ولكني جُلت في شوارع لندن ، ونظرت في وجوه الناس ، فوجدت أنهم أسعد فعلاً مما كانوا قبل بداية الحرب ، فنشرت ذلك ، وتسببت فيما أصاب زملائي من حسرة وخيبة أمل ! ومازلت أعتقد أن الناس يرحبون بنشوب الحرب بشرطين : ألا تكون على مقربة منهم ، وألا تكون بالغة الأذى ! أما حين تنتقل الحرب إلى أراضيك فلن تعود تجربة ممتعة بالنسبة إليك !

المذيع : إذا كان الكثيرون يستمتعون بالحروب - فماذا سيفعلون بمشاعرهم العدوانية إذا انتهت الحروب ؟

رسل : أظن أن المشاعر ليست عدوانية في جوهرها ؛ إنها مغامرة ، وأعتقد أنه من الضروري جداً إذا انتهت الحروب أن يتاح فرص المغامرة لهذا القطاع المحب للمغامرة ! يجب أن يتاح لك تسلق الجبال بنفقات معقولة ، وأن تذهب إلى القطب الشمالي ، والقطب الجنوبي إذا شئت ! يجب باختصار أن يتاح لك كل الوسائل الممكنة للمغامرة !

المذيع : هل تظن أن الإسكندنافيين - أو السويديين على التحديد -

قد صاروا أسعد حالا بعد حياة طويلة دون حروب ؟
رسل : نعم لم يدخلوا حرباً منذ عام ١٨١٤ . وأعتقد أن السويد
من أسعد بلاد العالم ، وأن أهلها يسعدون بحياتهم كل السعادة .

المذيع : ولكن كثيرين منهم ينتحرون ؟
رسل : نعم ، ولكن السبب في ذلك انعدام الوازع الديني ، فهم
غير متدينين على العموم .

المذيع : لكن أليس القتال من طبيعة البشر ؟
رسل : كلمة الطبيعة البشرية كلمة مطاطة ؛ فأت إذا قارنت كلبا
أليفا بذئب متوحش - رأيت ماذا يستطيع التدريب أن يفعل : فالكلب
الأليف وديع ولطيف ، لا ينبح إلا من وقت لآخر ، وقد يعض ساعى
البريد ، لكنه على العموم طيب ، على حين أن الذئب مخلوق مختلف كل
الاختلاف . والشئ نفسه تجده في البشر : فالناس باختلاف التربية
والإعداد يطرأ عليهم تغير كامل ، وأظن أن القول بأن الطبيعة البشرية لا
تتغير قول سخيف ؟

المذيع : لقد تكلمت ذات مرة عن حرب ضد إسبانيا تشنها إنجلترا
برغم إرادة رئيس الوزراء والبول ، بفعل ضغط المستريا الغوغائية . فهل
تظن أننا الآن بآمن من التعرض لهذه المستريا ؟

رسل : لا ، لسنا أقل تعرضا لها الآن مما كان الأمر فيما مضى ؛
ولعل التعليم الذى يمكن الناس من القراءة قد زاد من هذه المستريا بفعل

الصحافة ، لكنّ هناك الآن تأثيراً مضاداً . والفضل في هذا للتلفزيون فيما أعتقد ؛ لأنّ الناس تصلهم أنباء العالم الآن وهم في منازلهم ، لا وهم جلوس في قاعات نائمة تملج بالبشر الذين لا يلبثون أن يتصايحوا ويصخبوا ! وأعتقد أن التجمعات الكبيرة هي السبب الرئيسي في المستيريا التي تصيب الجمهور ، وأظن أنه كلما قلت هذه الاجتماعات انخفضت حرارة الحمى .

هذه مقتطفات من حديث رسل التلفزيوني وهو وثيقة تسجل آراءه في الفلسفة والعلم وكل مشاكل الفكر المعاصرة والقديمة .

والعجيب فيها كلامه عن العدوان وسرور الناس بالحرب !
إن البشر يحبون المغامرة لا العدوان بالمعنى الدقيق . وهذا يخالف آخر ما كتبه دكتور برت رولنج عن (فلسفة السلام) أو (علم السلام) يقول د. رولنج : إن الإنسان يخالف الحيوانات بميله العدوانية ، وإن الحيوان إذا لم يكن جائعا لا يعتدى على بني جنسه على حين أن الإنسان يرتكب العدوان دون استفزاز من زميل أو خصم !

على أن الرأيين ليس بينهما خلاف أساسي ؛ فكلاهما يقول : إن الإنسان يحب الحركة والنشاط ؛ والفرق الوحيد بين الرأيين : أن الرأي الأخير يقول : إن هذه الحركة والنشاط لها طبيعة عدوانية على حين أن رسل يقول إنه يمكن عن طريق الإعلام توجيهها وجهة غير ضارة في مغامرات سلمية كتسلق الجبال والرحلات البعيدة ونحو ذلك .

وواضح أن رسل يعتبر المشكلة مشكلة تربوية ، فيضرب المثل بالذئب والكلب : أولها متوحش فصار من الوحوش والآخر مروض فصار من أحب الحيوانات إلى الإنسان مع أنها في الأصل حيوان واحد ! فالإنسان - والقياس مع الفارق - إذا لم يروض على حياة السلام ، وبقى سادراً في عالم يقتتل فيه الحكام - صار أشبه بالذئب الضارى ، أما إذا تناولته التربية الاجتماعية بالصقل والتهديب والتدريب والتثقيف ، وتحسين حياته المعيشية ، وأماكن سكناه - فإنه يتحول إلى حيوان أليف - مع الفارق طبعاً - وصار كائنًا محبوباً مسالماً ، وعضواً في المجتمع نافعاً ومتعاوناً !

وأنا أفتق مع برتراندرسل في أن المشكلة مشكلة تربية ، وأن الحكومات القومية لو كفت عن إساءة تربية رعاياها بيث سموم الكراهية والحق في دمائهم ، وغذتهم بالعلم الصحيح ، والفن الرفيع ، وتاريخ البشر وجهاده في مسالك السلام ، وإقرار قيم الحياة من حب وشرف وتكافل . . تلك القيم التي تجمل الحياة وتجعلها جذيرة بأن نحيها - لو فعلت الدول ذلك لنشأ جيل من البشر خال من الأحقاد والضغائن ، والاستعلاء والتعصب « إن الله لا يغير ما بقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم » . وما يزكى الأمل في ذلك أن العلم كما فجر طاقات البحث عن أسلحة نووية وهيدروجينية - قد حقق أيضاً انتصارات سلمية عن طريق هذه الطاقات التي تنذر بالدمار الشامل ، فاستخدمت الطاقة الذرية

والهيدروجينية فى علاج كثير من الأمراض وتوليد طاقة كهربية لم يسبق إلى مثلها ، وإدارة آلات حققت وسوف تحقق مزيداً من الإنتاج والرخاء للعالم أجمع بعد أن تتحول هذه الطاقات كلها لخدمة السلام .

كما أن العلم فجر ثورة فى وسائل المواصلات ، ومنها وسائل الاتصال الجماهيرى . ومن شأن ثورة وسائل الاتصال أنها تقوى من سلطات الشعوب - كما يقول الأستاذ عبد المنعم الصاوى وزير الإعلام والثقافة المصرى - لأن السلطة تنبع أساساً من المعرفة ؛ وطالما توافرت المعرفة للناس فقد صارت قدراتهم على محاسبة الحاكم أكبر ؛ وبهذا يقترن عصر الثورة العلمية وعصر الثورة الديمقراطية .

وإذا كانت أمور التسليح أسراراً لا تذاع - فإن الثورة العلمية فى وسائل الاتصال قد ساعدت على كشفها ولو فى حيز محدود . ولقد دل ما كشف عنها حتى الآن على أن السباق بين القوى الكبرى فى العالم قد صار خطراً على الإنسانية كلها . وأن ترسانات السلاح النووى قد صارت مصدر قلق ؛ حتى لرجال الحرب والتسليح أنفسهم !

ولقد حان الحين لاستعمال وسائل الاتصال أو الثورة الديمقراطية لتطويق ثورة السلاح : بأن يشعر الرأى العام العالمى بأنه مطالب بأن يحمى نفسه من الخطر ، وأن يُعنى الرأى العام فى كل القارات بوقف المذبحة الإنسانية قبل أن تقع .

وهناك ما يبشر بنجاح جهود العلماء لإقرار السلام فى الأرض ، وتعزيز

٦١

روابط الأخوة بين البشر، ولعل القنبلة التي أفزعت الناس على مصير
العالم - قد دفعتهم في الوقت نفسه إلى تفادى حروب لا تصيين الذين ظلموا
منهم خاصة ! ورب ضارة نافعة !

صدر من هذه السلسلة :

- ١ - طعام الفم والروح والعقل
 - ٢ - الفضاء ومستقبل الإنسان
 - ٣ - شريعة الله وشريعة الإنسان
 - ٤ - أسس التفكير العلمى
 - ٥ - عالم الحيوان
 - ٦ - تاريخ التاريخ
 - ٧ - الفلسفة فى مسارها التاريخى
 - ٨ - حواء وبناتها فى القرآن الكريم
 - ٩ - علم التفسير
 - ١٠ - المسرح الملحمى
 - ١١ - تاريخ العلوم عند العرب
 - ١٢ - شلل الأطفال
 - ١٣ - الصهيونية
 - ١٤ - البطولة فى القصص الشعبى
 - ١٥ - الحضارة
 - ١٦ - أيامى على الهوا
 - ١٧ - المساواة فى الإسلام
 - ١٨ - القصة القصيرة
 - ١٩ - عالم النبات
 - ٢٠ - العدالة الاجتماعية فى الإسلام
 - ٢١ - السينما فن
- توفيق الحكيم
- د . فاروق الباز
- المستشار على منصور
- د . زكى نجيب محمود
- د . محمد رشاد الطوى
- على أدهم
- د . توفيق الطويل
- أمنية الصاوى
- د . محمد حسين الذهبي
- د . عبد الغفار مكاوى
- د . أحمد سعيد الدمرداش
- د . مصطفى الديوانى
- فتحي الإيبارى
- د . نبيلة إبراهيم سالم
- د . محمد عبد الهادى
- د . أحمد حمدى محمود
- سلوى العنانى
- د . محمد بدیع شريف
- د . سيد حامد الساج
- د . مصطفى عبد العزيز مصطفى
- أنور أحمد
- صلاح أبو سيف

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| أحمد عبد المجيد | ٢٢ - قناصل الدول |
| د . أحمد الحرقى | ٢٣ - الأدب العربى وتاريخه |
| حسن رشاد | ٢٤ - المكتبة والقارئ |
| د . سلوى الملا | ٢٥ - الصحة النفسية |
| د . إبراهيم حمادة | ٢٦ - طبيعة الدراما |
| د . على حسنى الخربوطلى | ٢٧ - الحضارة الإسلامية |
| د . فاروق محمد العادلى | ٢٨ - علم الاجتماع |
| حسن محسب | ٢٨م - روح مصر فى قصص السباعى |
| ثروت أباطة | ٢٩ - القصة فى الشعر العربى |
| د . كمال الدين سامح | ٣٠ - العارة الإسلامية |
| د . يوسف عبد المجيد فايد | ٣١ - الغلاف الجوى |
| د . عبد العزيز الدسوقى | ٣١م - محمود حسن اسماعيل |
| محمد عبد الغنى حسن | ٣٢ - التاريخ عند المسلمين |
| د . مصرى عبد الحميد حنوره | ٣٣ - الخلق الفنى |
| عبد العال الحمامصى | ٣٤ - البوصيرى المادح الأعظم للرسول |
| عبد السلام هارون | ٣٥ - التراث العربى |
| أحمد حسن الباقورى | ٣٦ - العودة الى الإيمان |
| د . خليل صابات | ٣٧ - الصحافة مهنة ورسالة |
| د . الدمرداش أحمد | ٣٨ - يوميات طبيب فى الأرياف |

صفحة كتب سياحية وأثرية وتاريخية على الفيس بوك
facebook.com/AhmedMartouk